

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. November 2003 (20.11.2003)

PCT

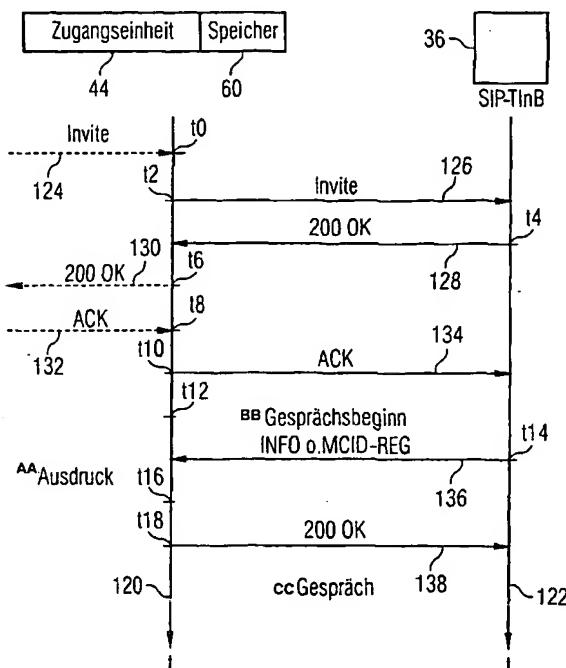
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/096711 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04Q 3/00 (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01398 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOFFMANN, Klaus
(22) Internationales Anmeldedatum: 30. April 2003 (30.04.2003) (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGES-
(25) Einreichungssprache: Deutsch (DE) SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaat (national): US.
(30) Angaben zur Priorität: 102 20 338.5 7. Mai 2002 (07.05.2002) DE (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR DETECTING CALLS AND CORRESPONDING UNITS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON ANRUFEN UND ZUGEHÖRIGE EINHEITEN



(57) Abstract: Disclosed is a method in which a detection request (136), by means of which an identifier of a calling terminal is to be detected, is addressed to a signaling unit (44) by a called terminal (36). The called terminal (16) is connected to a data packet transmission network (14). The signaling unit (44) signals according to a signaling protocol that has been defined for the transmission of data in a data packet transmission network. The detection request (136) is transmitted along with a message and/or an information element which has been established for signaling in the data packet transmission network (14).

(57) Zusammenfassung: Erläutert wird ein Verfahren, bei dem von einem gerufenen Endgerät (36) an eine Signalisierungseinheit (44) eine Erfassungsanforderung (136) gerichtet wird, mit deren Hilfe ein Kennzeichen eines rufenden Endgerätes erfasst werden soll. Das gerufene Endgerät (16) ist an ein Datenpaketübertragungsnetz (14) angeschlossen. Die Signalisierungseinheit (44) signalisiert gemäß einem Signalisierungsprotokoll, das für eine Datenübertragung in einem Datenpaketübertragungsnetz festgelegt worden ist. Die Erfassungsanforderung (136) wird mit einer Nachricht und/oder mit einem Informationselement übertragen, das für die Signalisierung in dem Datenpaketübertragungsnetz (14) festgelegt worden ist.

44... ACCESS UNIT
60... MEMORY
AA... PRINTOUT
BB... BEGINNING OF CONVERSATION
CC... CONVERSATION

WO 03/096711 A1